



# tesa® 4174

## Informazioni Prodotto



Alta temperatura, nastro sottile per varie esigenze di verniciatura

### Descrizione prodotto

tesa® 4174 è un nastro fine-line per mascheratura in cloruro di polivinile con adesivo in gomma naturale. La flessibilità del nastro fine-line lo rende ideale per l'uso su superfici curve e multidimensionali, garantendo la massima precisione e definizione nella verniciatura dei bordi e adatto anche a varie altre applicazioni di verniciatura. Inoltre, il nastro tesa® 4174 ha un'alta resistenza all'idrolavaggio, è indicato per la fustellatura, ha una presa estremamente elevata sulla vernice e funge da ritardante di fiamma. Il nastro fine-line è molto resistente alle alte temperatura e si conforma ai cambiamenti dimensionali durante l'essiccazione in forno. Il nastro resistente ad alte temperature consente un utilizzo pratico grazie alla possibilità di strapparlo a mano e di rimuoverlo senza lasciare residui.

### Caratteristiche

- Excellent masking performance on painted and non-painted substrates
- No ghosting or residues until 150°C/1h
- Good conformability with multidimensional surfaces
- Edge does not lift off and residue-free removal

### Applicazione

tesa® 4174 is suitable for various types of masking applications

Example applications are:

- Masking of painted and non-painted substrates (e.g. automotive plastic parts) that require sharp and flat paint edges
- Two-tone car body masking

To ensure the highest performance possible, our aim is to fully understand your application (including the substrates involved) in order to provide the right product recommendation.

### Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

### Composizione prodotto

- |                 |                |                   |        |
|-----------------|----------------|-------------------|--------|
| • Supporto      | film di PVC    | • Spessore totale | 110 µm |
| • Massa adesiva | gomma naturale |                   |        |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                              |         |                        |        |
|------------------------------|---------|------------------------|--------|
| • Allungamento a rottura     | 200 %   | • Facile da rimuovere  | si     |
| • Resistenza alla trazione   | 25 N/cm | • Ritardante di fiamma | ottimo |
| • Adatto per la fustellatura | si      | • Strappabile a mano   | ottimo |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04174>



# tesa<sup>®</sup> 4174

## Informazioni Prodotto

### Adesione ai valori

- Acciaio 3.7 N/cm

### Info aggiuntionali

tesa<sup>®</sup> 4174 è anche disponibile per il taglio e la fustellatura con un liner in carta (4174 PV4).

## Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04174>